❑ Používanie tlačidla INFO (súčasný a budúci sprievodca)

Displej identifikuje aktuálny kanál a stav určitých audio-video nastavení.

Súčasný a budúci sprievodca uvádza informácie o dennom TV programe pre každý kanál podľa vysielacích časov.

Keď stlačíte tlačidlo **INFO**, v hornej časti obrazovky sa zobrazí riadok s informáciami o kanáloch. Ak potom stlačíte tlačidlo **ENTER**↵, zobrazia sa podrobnosti o programe.

- Ak chcete počas sledovania aktuálneho kanálu zobraziť informácie o požadovanom programe, posúvajte sa tlačidlami ◄, ►.
- Ak chcete zobraziť informácie o iných kanáloch, posúvajte sa tlačidlami ▲, ▼.

❑ Uloženie kanálov do pamäte

■ Anténa

MENU☰ → Vysielanie → Anténa → ENTER↵

Pred začatím ukladania dostupných kanálov do pamäte televízora musíte určiť typ zdroja signálu, ktorý je pripojený k televízoru.

Automatické ladenie

(v závislosti od krajiny)

MENU → Vysielanie → Automatické ladenie → ENTER

Automaticky priradené čísla programov nemusia zodpovedať aktuálnym alebo požadovaným číslam programov. Ak je kanál uzamknutý, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

- **Automatické ladenie**

  Anténa (Terestriál. / Kábel) (V závislosti od krajiny a modelu): Vyberte zdroj antény, ktorý sa má uložiť do pamäte.

  Ak vyberiete položku **Terestriál.**, automaticky sa vyhľadá kanál a uloží sa do televízora.

  Typ kanála (Digitálny a Analógový / Digitálny / Analógový): Vyberte zdroj kanála, ktorý sa má uložiť do pamäte.

  Usporiadanie kanálov (v závislosti od krajiny): Vyberte typ poradia kanálov.

Pri výbere možnosti Kábel → Digitálny a Analógový, Digitálny alebo Analógový

– **Výber operátora** (v závislosti od krajiny): Vyberie poskytovateľa káblových služieb.

– **Režim vyhľad.**: Vyhľadáva všetky kanály s aktívne vysielajúcimi stanicami a ukladá ich do TV.

  Ak vyberiete položku **Rýchly**, môžete manuálne nastaviť položky **Sieť**, **ID siete**, **Frekvencia**, **Modulácia** a **Prenosová rýchlosť** stlačením tlačidla na diaľkovom ovládači.

– **Sieť**: Vyberie režim nastavenia položky **ID siete** spomedzi možností **Automatický** a **Manuálne**.

  - **ID siete**: Keď je položka **Sieť** nastavená na možnosť **Manuálne**, môžete nastaviť položku **ID siete** pomocou numerických tlačidiel.

- **Frekvencia**: Zobrazí frekvenciu kanála (odlišuje sa v jednotlivých krajinách).
- **Modulácia**: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.
- **Prenosová rýchlosť**: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

- **Mož. vyhľ. v kábl. rozv.**

  (v závislosti od krajiny a len pre káblové kanály)

  Nastaví dodatočné možnosti vyhľadávania, ako napríklad frekvenciu a prenosovú rýchlosť pre vyhľadávanie v káblovej sieti.

  Zač. frekvencia/Konečná frekvencia.: Nastavte začiatočnú a koncovú frekvenciu (odlišuje sa v jednotlivých krajinách).

  Prenosová rýchlosť: Zobrazí dostupné prenosové rýchlosti.

  Modulácia: Zobrazí dostupné hodnoty modulácie.

❑ Používanie ponuky kanálov

MENU → Vysielanie → Zoznam kanálov → ENTER

■ Zoznam kanálov

Položka **Zoznam kanálov** obsahuje kanály, ktoré televízor zobrazí pri stlačení tlačidla kanála. Môžete zobraziť informácie o kanáli, **Všetky**, **TV**, **Rádio**, **Dáta/iné**, **Analógový** alebo **Obľúbené 1 – 5**.

Stlačením tlačidla ► (**Režim**) zmeňte režim kanálov alebo stlačením tlačidla ◄ (**Zoradiť**) zmeňte poradie kanálov podľa čísla kanála alebo názvu v zozname.

Keď stlačíte tlačidlo **CH LIST** na diaľkovom ovládaní, okamžite sa zobrazí obrazovka **Zoznam kanálov**.

Zoradenie kanálov

- **Číslo** / **Názov**: Usporiada poradie kanálov podľa čísla kanála alebo jeho názvu v zozname.

Channel mode (Režim kanálov)

- **Anténa**: Prepína na možnosť **Terestriál.** alebo **Kábel**.
- **Uprav obľúbené**: Nastaví kanály, ktoré často sledujete, ako obľúbené.

  Podrobné informácie o používaní funkcie **Uprav obľúbené** nájdete v časti „**Uprav obľúbené**“.
- **Obľúbené 1 – 5**: Zobrazí všetky obľúbené kanály usporiadané v max. piatich skupinách. Každá skupina má samostatnú obrazovku.

  Televízor zobrazuje položky **Obľúbené 1 – 5** len v prípade, ak ste pridali obľúbené kanály pomocou možnosti **Uprav obľúbené**.

- **Všetky**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné kanály.
- **TV**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné kanály TV.
- **Rádio**: Zobrazuje všetky aktuálne kanály rádia.
- **Dáta/iné**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné MHP(Multimedia Home Platform) alebo iné kanály.
- **Analógový**: Zobrazuje všetky momentálne dostupné analógové kanály.

Sprievodca

MENU → Vysielanie → Sprievodca → ENTER

Informácie EPG (elektronický programový sprievodca) poskytujú vysielatelia. Pomocou programových plánov poskytovaných vysielateľmi môžete vopred špecifikovať programy, ktoré chcete sledovať tak, aby sa kanál v špecifikovanom čase automaticky prepol na zvolený program. Programové položky môžu byť prázdne alebo neaktuálne v závislosti od stavu kanálu.

- A Červené (**Rýchla navig.**): Rýchle zobrazenie televíznych programov v zozname pomocou tlačidiel ▲/▼/◄/►.
- B Zelené (**Kategória kanála**): Vyberte typ kanálov, ktoré chcete zobraziť.
- C Žlté (**Manažér harmonogramu**): Prechod na zoznam rezervovaných programov v položke **Manažér harmonogramu**.

Manažér harmonogramu

MENU → Vysielanie → Manažér harmonogramu → ENTER

Môžete nastaviť, aby sa požadovaný kanál zobrazil automaticky v stanovenom čase. Okrem toho môžete sledovať, upraviť alebo vymazať kanál, ktorého sledovanie ste si vyhradili.

Ak chcete používať túto funkciu, najskôr musíte nastaviť aktuálny čas pomocou funkcie **Čas** → **Hodiny** v ponuke **Systém**.

1. Stlačte tlačidlo **Plán** na obrazovke **Manažér harmonogramu**. Zobrazí sa ponuka **Naplánovať sledovanie**.
2. Stlačením tlačidiel ▲/▼/◄/► nastavte jednotlivé možnosti ponuky.
   - **Anténa**: Vyberte požadovaný signál vysielania.
   - **Kanál**: Vyberte požadovaný kanál.

- **Opakovať**: Vyberte požadovanú možnosť **Raz**, **Manuálne**, **So - Ne**, **Po - Pia** alebo **Denne**. Ak zvolíte možnosť **Manuálne**, môžete nastaviť ľubovoľný deň.

  Značka (✓) indikuje zvolený deň.

- **Dátum**: Umožňuje nastaviť požadovaný dátum.

  Položka je dostupná po zvolení možnosti **Raz** pod položkou **Opakovať**.

- **Čas spustenia**: Môžete nastaviť požadovaný čas spustenia.

Ak chcete upraviť alebo zrušiť vyhradený plán, vyberte vyhradený plán v položke **Manažér harmonogramu**. Potom stlačte tlačidlo **ENTER** a vyberte možnosť **Upraviť** alebo **Odstrániť**.

Upraviť kanál

MENU → Vysielanie → Upraviť kanál → ENTER

Kanály môžete upraviť alebo odstrániť.

1. Prejdite na obrazovku **Upraviť kanál**.
2. Stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberte požadovaný kanál. Potom stlačte tlačidlo **ENTER**. Značka (✓) indikuje zvolený kanál.
   - Môžete vybrať viac ako jeden kanál.
   - Opätovným stlačením tlačidla **ENTER** zrušíte výber kanála.

Používanie farebných a funkčných tlačidiel s funkciou **Upraviť kanál**.

- A Červené (**Zmeniť číslo**): Zmení poradie kanálov v zozname kanálov.
  - (**Dokončiť**): Dokončí zmenu poradia kanálov.

    Digitálny kanál nepodporuje túto funkciu, keď je možnosť **Upraviť č. kanála** (v závislosti od krajiny) nastavená na **Vyp.**.
- B Zelené (**Odstrániť**): Odstráni kanál zo zoznamu kanálov.
- C Žlté (**Uzamknúť / Odomknúť**): Kanál môžete uzamknúť tak, že sa kanál nebude dať vybrať ani sledovať. / Odomkne uzamknutý kanál.

  Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, že je položka **Zámok kanála** nastavená na možnosť **Zap.**.

  Zobrazí sa obrazovka zadávania čísla PIN. Zadajte váš 4-miestny kód PIN. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

- D Modré (**Vybrať všetko / Zruš. ozn. všetkých**): Vyberie alebo zruší výber pre všetky kanály naraz.
- 0~9 (**Prejsť na**): Umožňuje priamo prejsť na kanál stlačením číselných tlačidiel (0 – 9).
- ⇕ (**Strana**): Umožňuje prejsť na predchádzajúcu alebo ďalšiu stranu.
- (**Nástroje**): Zobrazí ponuky možností. Zobrazené položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu a typu kanálov.
  - **Zoradiť** (len digitálne kanály): Mení usporiadanie zoznamu podľa čísla kanálov alebo názvu kanálov.
  - **Anténa**: Vyberte požadovaný signál vysielania.

– **Kategória**: Zmeňte režim kanálov na **Všetky**, **TV**, **Rádio**, **Dáta/iné**, **Analógový**, **Nedávno prehliadané**, **Najčas. zobrazené**. Zobrazí sa zvolený režim kanálov.

– **Uprav obľúbené**: Slúži na prechod priamo na obrazovku **Uprav obľúbené**.

– **Premenovať kanál** (len analógové kanály): Priradí kanálu názov s max. piatimi znakmi. Napr. Jedlo, Golf atď. Uľahčí vám to vyhľadávanie a výber kanálov.

– **Informácie o kanáli**: Zobrazí podrobnosti o zvolenom kanáli.

– **Informácie**: Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.

Uprav obľúbené TOOLS

MENU → Vysielanie → Uprav obľúbené → ENTER

Obľúbené kanály môžete pridať, upraviť alebo odstrániť.

1. Prejdite na obrazovku **Uprav obľúbené**.
2. Stlačením tlačidiel ▲/▼ vyberte požadovaný kanál a potom stlačte tlačidlo **ENTER**.
3. Vyberte konkrétny zoznam obľúbených kanálov v ponuke **Obľúbené 1 – 5** pomocou tlačidla **B** (**Zmeniť obľ.**) a potom stlačte tlačidlo **D** (**Pridať**). Zvolený kanál sa pridá do zoznamu v rámci ponuky **Obľúbené 1 – 5**.

   Jeden obľúbený kanál možno pridať do niekoľkých zoznamov obľúbených kanálov v rámci ponuky **Obľúbené 1 – 5**.

Používanie farebných a funkčných tlačidiel s funkciou **Uprav obľúbené**.

- A Červené (**Kategória / Zmeniť poradie**)
  - **Kategória**: Zmení režim kanálov na možnosť **Všetky**, **TV**, **Rádio**, **Analógový**, **Dáta/iné**, **Nedávno prehliadané**, **Najčas. zobrazené**. Zobrazí sa zvolený režim kanálov.
  - **Zmeniť poradie**: Zmení poradie obľúbených kanálov.
  - (**Dokončiť**): Dokončí zmenu poradia kanálov.

- B Zelené (**Zmeniť obľ.**): Zmení zoznam obľúbených kanálov v rámci ponuky **Obľúbené 1 – 5**.
- C Žlté (**Vybrať všetko / Zruš. ozn. všetkých**): Vyberie alebo zruší výber pre všetky kanály naraz.
- D Modré (**Pridať / Odstrániť**)
  - **Pridať**: Pridá vybraté kanály do ponuky **Obľúbené 1 – 5**.
  - **Odstrániť**: Odstráni obľúbený kanál z ponuky **Obľúbené 1 – 5**.

- 0~9 (**Prejsť na**): Umožňuje priamo prejsť na kanál stlačením číselných tlačidiel (0 – 9).
- ⇕ (**Strana**): Umožňuje prejsť na predchádzajúcu alebo ďalšiu stranu.
- ⏎ (**Nástroje**): Zobrazí ponuky možností. Zobrazené položky ponuky možností sa môžu líšiť v závislosti od stavu a typu kanálov.
  - **Kopír. do obľúbených**: Upraví zvolený kanál v ponuke **Obľúbené 1 – 5**.
  - **Premenovať Obľúbené**: Priradí obľúbenému kanálu váš vlastný názov.
  - **Anténa**: Vyberte požadovaný signál vysielania.
  - **Upraviť kanál**: Slúži na prechod priamo na obrazovku **Upraviť kanál**.
  - **Informácie**: Zobrazí podrobnosti o zvolenom programe.

❑ Zamknutie programu

■ Zámok hodnot. prog.

(v závislosti od krajiny)

MENU → Vysielanie → Zámok hodnot. prog. → ENTER

Používateľom definovaným 4-ciferným kódom PIN zabráňte neautorizovaným používateľom (napr. deťom) sledovať nevhodné programy. Ak sa zvolený kanál uzamkne, zobrazí sa symbol „🔒“.

Možnosti položky **Zámok hodnot. prog.** sa líšia v závislosti od krajiny.

Zámok kanála

MENU → Vysielanie → Zámok kanála → ENTER

Uzamkne kanály v ponuke Kanál, aby neautorizovaní používatelia (napr. deti) nemohli sledovať nevhodné programy.

Dostupné len v prípade, že je položka Zdroj nastavená na možnosť TV.

❑ Iné funkcie

■ Nastavenia kanálov

MENU → Vysielanie → Nastavenia kanálov → ENTER

- **Krajina (oblasť)**

  (v závislosti od krajiny)

  Vyberte krajinu (alebo oblasť), aby televízor dokázal správne automaticky naladiť vysielané kanály.

- **Manuálne ladenie**

  Vyhľadá kanály manuálne a uloží ich v TV.

  Ak je kanál uzamknutý, zobrazí sa okno zadávania kódu PIN.

  Podľa zdroja kanála sa môže podporovať funkcia **Manuálne ladenie**.

  - **Digitálne ladenie kanálov**: Vyhľadá digitálne kanály manuálne a uloží ich v TV. Stlačením tlačidla **Nový** spustite vyhľadávanie digitálnych kanálov. Po dokončení skenovania sa kanály v zozname kanálov aktualizujú.
    - Pri výbere možnosti **Terestriál.** → **Terestriál.**: **Kanál**, **Frekvencia**, **Šírka pásma**
    - Pri výbere možnosti **Anténa** → **Kábel**: **Frekvencia**, **Modulácia**, **Prenosová rýchlosť**

- **Analógové ladenie kanálov**: Vyhľadávanie analógových kanálov. Stlačte tlačidlo **Nový** na vyhľadanie kanálov nastavením možností **Program**, **Norma**, **Zvukový systém**, **Kanál**, **Hľadať**.

  Režim kanálov

  – **P** (programový režim): Po dokončení ladenia sa vysielajúcim staniciam vo vašej oblasti priradia čísla pozícií od P0 po P99. V tomto režime môžete vybrať kanál zadaním čísla pozície.

  – **C** (režim terestriálnych kanálov) / **S** (režim káblových kanálov): Tieto dva režimy vám umožňujú zvoliť kanál vložením prideleného čísla pre každú terestriálne vysielajúcu stanicu alebo káblový kanál.

- **Jemné doladenie**

  (len analógové kanály)

  Ak je signál slabý alebo skreslený, môže byť potrebné kanál manuálne jemne doladiť.

  Jemne doladené kanály sú vyznačené hviezdičkou „*“.

  Ak chcete vynulovať jemné doladenie, vyberte položku **Obnoviť**.

- **Presun zozn. kanálov**

  (v závislosti od krajiny)

  Importuje alebo exportuje mapu kanálov. Na použitie tejto funkcie by ste mali pripojiť úložné zariadenie USB.

  Zobrazí sa obrazovka zadania čísla PIN. Zadajte vaše 4-miestne číslo PIN.

  Podporované systémy súborov sú FAT a exFAT.

- **Vymazať profil operátora CAM**: Slúži na výber operátora CAM, ktorého chcete odstrániť.

Titulky TOOLS

MENU → Vysielanie → Titulky → ENTER

Použite túto ponuku na nastavenie režimu **Titulky**.

- **Titulky**: Zapína alebo vypína titulky.
  - **Režim titulkov**: Nastavuje režim titulkov.

    Ak program, ktorý pozeráte nepodporuje funkciu **Sluch. postihn.**, automaticky sa aktivuje funkcia **Normálna** a to aj v prípade, že je zvolený režim **Sluch. postihn.**.
  - **Jazyk titulkov**: Nastavuje jazyk titulkov.

    Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

    Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

- **Hlavné titulky**: Nastaví hlavné titulky.
- **Druhé titulky**: Nastaví vedľajšie titulky.

Upraviť č. kanála (v závislosti od krajiny)

MENU → Vysielanie → Upraviť č. kanála → ENTER

Túto možnosť môžete použiť na zmenu čísla kanála. Ak zmeníte číslo kanála, informácie o kanáli sa nebudú aktualizovať automaticky.

Možnosti zvuku

(len digitálne kanály)

MENU → Vysielanie → Možnosti zvuku → ENTER

- **Jazyk zvuku** TOOLS

  Môžete zmeniť predvolenú hodnotu pre jazyky zvuku.

  Jazyk zvuku / **Hlavný zvuk** / **Druhý zvuk**: Môžete nastaviť hlavný zvuk alebo vedľajší zvuk.

  Dostupný jazyk sa môže v závislosti od vysielania odlišovať.

- **Formát zvuku**

  Keď zvuk vychádza z hlavného reproduktora a aj zo zvukového prijímača, môže sa vyskytnúť zvuková ozvena z dôvodu rozdielu v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a prijímačom zvuku. V tomto prípade použite funkciu TV Speaker (Reproduktor TV).

  NOTE Možnosť **Formát zvuku** sa môže v závislosti od vysielania odlišovať. 5.1-kanálový zvuk Dolby Digital je dostupný len pri pripojení externého reproduktora cez optický kábel.

- **Popis zvuku** (funkcia nie je dostupná vo všetkých oblastiach)

  Táto funkcia narába s tokom zvuku pre systém AD (Audio Description), ktorý vysielateľ odosiela spolu s hlavným zvukom.

  Popis zvuku: Zapne alebo vypne funkciu Popis zvuku.

  Hlasitosť: Nastaví hlasitosť popisu zvuku.

Jazyk teletextu

(v závislosti od krajiny)

MENU → Vysielanie → Jazyk teletextu → ENTER

- Jazyk teletextu

  Angličtina je predvolená v prípade, ak pri vysielaní nie je dostupný zvolený jazyk.

- Hlavný teletext / Druhý teletext

  Funkcie Hlavný teletext a Druhý teletext nemusia byť v niektorých oblastiach podporované.

Digitálny text

(len VB)

MENU → Vysielanie → Digitálny text → ENTER

Ak sa program vysiela s digitálnym textom, táto funkcia sa aktivuje.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) predstavuje medzinárodnú normu pre systémy kódovania údajov používané pri multimédiách a hypermédiách. Predstavuje vyššiu úroveň ako systém MPEG, ktorý zahŕňa hypermédiá prepojenia údajov, ako napríklad statické zábery, znakovú službu, animáciu, grafické a video súbory ako aj multimediálne údaje. MHEG predstavuje technológiu nepretržitej interakcie s používateľom a používa sa v rôznych oblastiach vrátane VOD (Video-On-Demand), ITV (Interactive TV), EC (Electronic Commerce), televízneho vzdelávania, televíznych konferencií, digitálnych knižníc a sieťových hier.

Bežné rozhranie

MENU → Vysielanie → Bežné rozhranie → ENTER

- **Ponuka CI**: Táto položka umožňuje používateľovi vykonať výber z poskytnutej ponuky modulu CAM. Vyberte ponuku CI, ktorá je založená na ponuke karty CI Card.
- **Transkódovanie CAM Video**: K dispozícii máte možnosť konfigurovať nastavenie na transkódovanie kodeku videa z modulu CAM automaticky. Ak túto možnosť nechcete používať, vypnite ju (**Vyp.**).

  Musíte používať modul CAM, ktorý podporuje transkódovanie kodeku videa.

- **Informácie o aplikácii**: Zobrazte informácie o module CAM vloženom do otvoru konektora CI a o karte „CI alebo CI+ CARD“ vloženej do modulu CAM. CAM môžete nainštalovať vždy, keď je TV zapnutý alebo vypnutý.
  1. Modul CI CAM si zakúpte u najbližšieho predajcu alebo prostredníctvom telefonickej objednávky.
  2. Kartu „CI alebo CI+ CARD“ pevne zasuňte do CAM v smere šípky.
  3. Modul CAM s kartou „CI alebo CI+ CARD“ zasuňte do otvoru rozhrania common interface v smere šípky tak, aby smerovala paralelne k otvoru.
  4. Skontrolujte, či môžete vidieť obraz na kanáli s kódovaným signálom.

❑ Zmena režimu predvoleného obrazu

■ Režim obrazu TOOLS

MENU → Obraz → Režim obrazu → ENTER

Zvoľte svoj uprednostnený typ obrazu.

Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Zábava** a **Štandardný**.

- **Dynamický**: Vhodné do svetlej miestnosti.
- **Štandardný**: Vhodné pre bežné prostredie.
- **Prirodzený** (V závislosti od konkrétnych modelov): Vhodný na zmiernenie námahy očí.
- **Film**: Vhodné na sledovanie filmov v tmavej miestnosti.
- **Zábava**: Vhodné na sledovanie filmov a hranie hier.

  K dispozícii je to len pri pripájaní počítača.

❑ Konfigurácia nastavení obrazu

■ Podsvietenie / Kontrast / Jas / Ostrosť / Farba / Odtieň (Z/Č)

Vaša televízia má niekoľko možností nastavenia za účelom ovládania kvality obrazu.

POZNÁMKA

- V analógovom režime **TV**, **Ext.**, **AV** systému PAL funkcia **Odtieň (Z/Č)** nie je dostupná.
- Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Podsvietenie**, **Kontrast**, **Jas** a **Ostrosť**.
- Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k TV.
- Znížením jasu obrazu sa zníži spotreba energie.

Veľkosť obrazu

MENU → Obraz → Veľkosť obrazu → ENTER

Nastavujte rozličné možnosti obrazu ako veľkosť obrazu a pomer strán.

Dostupné položky sa môžu odlišovať v závislosti od zvoleného režimu.

V závislosti od vstupného zdroja sa môžu líšiť možnosti veľkosti obrazu.

- **Veľkosť obrazu** TOOLS: Váš prijímač káblovej televízie/satelitný prijímač môže tiež disponovať vlastným súborom veľkostí obrazu. Dôrazne vám však odporúčame používať väčšinu času režim **16:9**.

  Autom. širokouhlo: Automaticky nastaví veľkosť obrazu na pomer strán **16:9**.

  16:9: Nastaví obraz na širokouhlý režim 16:9.

Širok. priblíž.: Zväčší veľkosť obrazu viac ako pri možnosti 4:3.

Umožňuje nastaviť položku **Pozícia** pomocou tlačidiel ▲, ▼.

Priblížiť: Zväčší širokouhlý obraz 16:9 vertikálne, aby sa prispôsobil veľkosti obrazovky.

Umožňuje nastaviť položku **Priblížiť** alebo **Pozícia** pomocou tlačidiel ▲, ▼.

4:3: nastaví obraz na základný režim (4:3).

Predchádzajte sledovaniu vo formáte 4:3 po dlhé časové obdobia. Stopy po okrajoch zobrazených na ľavej, pravej a strednej časti obrazovky môžu spôsobiť retenciu obrazu (vypálenie obrazovky), na ktorú sa záruka nevzťahuje.

Prisp. veľ. obr.: Zobrazí kompletný obraz bez akéhokoľvek orezania pri vstupných signáloch HDMI (720p/1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p) (V závislosti od konkrétnych modelov).

Studený: Vertikálne alebo horizontálne zväčšenie alebo zmenšenie obrazu 16:9. Zväčšený alebo zmenšený obraz možno posúvať vľavo, vpravo, nahor a nadol.

- **Priblížiť/Pozícia**: Nastavuje veľkosť a polohu obrazu. Táto možnosť je dostupná len v režime **Priblížiť**.
- **Pozícia**: Nastaví polohu obrazu. Táto funkcia je dostupná len v režime **Prisp. veľ. obr.** alebo **Širok. priblíž.**.

POZNÁMKA

- Po zvolení položky **Prisp. veľ. obr.** v režime HDMI (1080i/1080p) alebo Komponent (1080i/1080p) môže byť potrebné vycentrovať obraz (V závislosti od konkrétnych modelov):
  1. Vyberte položku **Pozícia**. Stlačte tlačidlo **ENTER**↵.
  2. Obraz posúvajte stláčaním tlačidiel ▲, ▼, ◄ alebo ►.
- Ak chcete obnoviť polohu, ktorú ste upravili, vyberte možnosť **Obnoviť** na obrazovke **Pozícia**. Obraz sa nastaví na predvolenú polohu.
- Ak použijete funkciu **Prisp. veľ. obr.** so vstupom HDMI 720p, 1 riadok bude orezaný zhora, zdola, zľava a sprava tak, ako pri funkcii presnímania.

- **Pomer strán 4:3**: Dostupné len v prípade, že je veľkosť obrazu nastavená na možnosť **Autom. širokouhlo**. Požadovanú veľkosť obrazu môžete nastaviť na veľkosť 4:3 WSS (Wide Screen Service – Služba širokouhlej obrazovky) alebo pôvodnú veľkosť. Každá európska krajina vyžaduje odlišnú veľkosť obrazu.

PIP TOOLS

MENU → Obraz → PIP → ENTER

Máte možnosť sledovať TV tuner a jeden externý zdroj videa súčasne. Ak máte napríklad prijímač káblovej televízie pripojený ku konektoru Cable In, pomocou funkcie **PIP** môžete sledovať programy z prijímača káblovej televízie a súčasne pozerať film z prehrávača Blu-ray pripojeného ku konektoru HDMI In. Funkcia **PIP** nefunguje v rovnakom režime.

POZNÁMKA

- Ak vypnete televízor počas sledovania v režime **PIP**, okno PIP zmizne.
- Keď použijete hlavnú obrazovku na zobrazenie hry alebo karaoke, môžete si všimnúť, že obraz v okne obrazu v obraze (PIP) bude mierne neprirodzený.

- Nastavenia PIP

Hlavný obraz (V závislosti od konkrétnych modelov)	Vedľajší obraz
Komponent, HDMI1, HDMI2/DVI	televízor / AV (V závislosti od krajiny a modelu)

- **PIP**: Aktivujte alebo deaktivujte funkciu PIP.
- **Anténa**: Výber zdroja pre vedľajšiu obrazovku.
- **Kanál**: Vyberte kanál pre vedľajšiu obrazovku.
- **Veľkosť** (/): Vyberte veľkosť pre vedľajší obraz.
- **Pozícia** (///): Vyberte polohu pre vedľajší obraz.
- **Výber zvuku**: Môžete zvoliť požadovaný zvuk v režime **PIP**.

❑ Zmena možností obrazu

■ Rozšírené nastavenia

MENU☰ → Obraz → Rozšírené nastavenia → ENTER↵

(dostupné v režime **Normálny/Film**)

Môžete upraviť detailné nastavenie pre obrazovku vrátane farieb a kontrastu.

Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Vyváženie bielej** a **Gamma**.

- **Dynam. kontrast**: Nastavte kontrast obrazovky.
- **Odtieň čiernej**: Výberom úrovne čiernej nastavíte hĺbku obrazovky.
- **Odtieň pleti**: Nastavuje odtieň farby pleti.

- **Režim len RGB**: Zobrazuje farbu Červená, Zelená a Modrá na jemné doladťovanie odtieňov a sýtosti farieb.
- **Farebný priestor**: Nastavte rozsah farieb dostupných na vytvorenie obrazu.
- **Vyváženie bielej**: Môžete upraviť teploty farieb obrazu tak, aby biele objekty vyzerali skutočne biele a aby celková farba obrazu pôsobila prirodzene.
  Kompen. Č / **Kompen. Z** / **Kompen. M**: Nastaví tmavosť každej farby (červená, zelená, modrá).

  Zvýšenie Č / **Zvýšenie Z** / **Zvýšenie M**: Nastaví jas každej farby (červená, zelená, modrá).

  Obnoviť: Obnoví predvolené nastavenia funkcie **Vyváženie bielej**.

- **Gamma**: Nastavte intenzitu primárnej farby.
- **Pohyb. osvetlenie**: Zníženie spotreby energie reguláciou jasu prispôsobenou pohybu.

  Je dostupná len v režime **Normálny**.

  Pri zmene hodnoty nastavenia položky **Podsvietenie**, **Jas** alebo **Kontrast** sa položka **Pohyb. osvetlenie** nastaví na možnosť **Vyp.**.

Možnosti obrazu

MENU → Obraz → Možnosti obrazu → ENTER

Pri pripojení počítača môžete zmeny vykonávať len v položke **Odtieň farby**.

- **Odtieň farby**

  Možnosť **Teplý 1** alebo **Teplý 2** sa deaktivuje, ak je režim obrazu nastavený na možnosť **Dynamický**.

  Nastavenia je možné upraviť a uložiť pre každé externé zariadenie pripojené k vstupu na TV.

- **Digitálna redukcia šumu**: Ak televízor prijíma slabý signál vysielania, môžete spustiť funkciu **Digitálna redukcia šumu** s cieľom zredukovať výskyt akéhokoľvek statického šumu a duchov na obrazovke.

  V prípade slabého signálu skúšajte ostatné možnosti dovtedy, kým sa nezobrazí najlepší obraz.

Autom. vizualizácia: Pri zmene analógových kanálov zobrazuje silu signálu.

- Dostupné len pre analógové kanály.
- Keď stlačíte tlačidlo **INFO**, zobrazí sa pruh znázorňujúci intenzitu signálu.
- Keď je pruh zelený, prijímate najlepší možný signál.

- **Filter MPEG šumu**: Zníži šum MPEG, čím sa zvýši kvalita obrazu.
- **HDMI úroveň čiernej**: Vyberie úroveň čiernej na obrazovke, aby sa nastavila hĺbka obrazovky.
  - Dostupné len v režime **HDMI** (signály RGB).

- **Režim filmu**: Televízor nastaví tak, aby automaticky rozpoznával a spracúval signály filmov zo všetkých zdrojov a upravoval obraz na optimálnu kvalitu.
  - Dostupné v režime TV a režime externého vstupu, ktorý podporuje SD (480i/576i) a HD (1080i) okrem režimu PC.
  - Ak zobrazenie nevyzerá prirodzene, zmeňte túto možnosť na **Vyp./ Autom.1/Autom.2** v položke **Režim filmu**.

- **Motion Plus** (V závislosti od krajiny a modelu): Odstránenie rozostrenia a trhania zo scén s rýchlymi pohybmi. Ak vyberiete položku **Vlastný**, môžete manuálne konfigurovať položky **Redukcia rozmaz.** a **Redukcia trhania** a nastaviť funkciu **Čistota pohybu LED** na možnosť **Zap.**, čím získate ostrejší obraz LED. Ak chcete obnoviť predvolené nastavenia, vyberte položku **Obnoviť**.
  - Táto funkcia nie je dostupná v prípade určitých modelov v určitých geografických oblastiach.
  - Keď je funkcia **Čistota pohybu LED** nastavená na možnosť **Zap.**, obrazovka sa zdá tmavšia ako pri nastavení možnosti **Vyp.**.
  - Ak je funkcia **Čistota pohybu LED** pri signáli videa 60 Hz nastavená na možnosť **Zap.**, obrazovka môže blikať.

- **Čistota pohybu LED**: Odstráni trhanie z rýchlych scén s množstvom pohybu, aby sa zaistil jasný obraz.
  - Táto funkcia sa deaktivuje v prípade nastavenia režimu obrazu na možnosť **Prirodzený**.
  - Po aktivovaní funkcie **Čistota pohybu LED** môže obrazovka mierne stmavnúť.

Vyp. obraz TOOLS

MENU → Obraz → Vyp. obraz → ENTER

Obrazovka sa vypne, zvuk však zostane zapnutý. Obrazovku zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla okrem tlačidla napájania a hlasitosti.

Obnoviť obraz

MENU → Obraz → Obnoviť obraz → ENTER

Obnoví predvolené nastavenia aktuálneho režimu obrazu.

❑ Zmena režimu predvoleného zvuku

■ Režim zvuku

MENU☰ → **Zvuk** → **Režim zvuku** → ENTER↵

- **Normálny**: Zvolí bežný režim zvuku.
- **Hudba**: Zvýrazní hudbu na úkor hlasu.
- **Film**: Poskytuje najvyššiu kvalitu pre filmy.
- **Čistý hlas**: Zdôrazňuje hlasy nad inými zvukmi.
- **Zosilnený**: Zvýšte intenzitu vysokofrekvenčných zvukov v záujme zvýšenia zážitku z počúvania pre nedoslýchavé osoby.

Ak je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Ext. reprod.**, funkcia **Režim zvuku** je zakázaná.

❑ Konfigurácia nastavení zvuku

■ Zvukový efekt

(len štandardný zvukový režim)

MENU → Zvuk → Zvukový efekt → ENTER

- **DTS TruSurround**

  Táto funkcia poskytuje virtuálny zážitok z 5.1-kanálového priestorového zvuku prostredníctvom páru reproduktorov s využitím technológie HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

  Pomocou tejto funkcie môžete zvýšiť intenzitu hlasu voči hudbe v pozadí alebo voči zvukovým efektom, aby boli dialógy zrozumiteľnejšie.

- **Ekvalizér**

  Použite ekvalizér a prispôsobte nastavenie zvuku pre každý reproduktor.

  Vyváženie: Nastaví vyváženie medzi pravým a ľavým reproduktorom.

  100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz (nastavenie šírky pásma): Nastaví úrovne špecifických frekvencií šírky pásma.

  Obnoviť: Obnovuje predvolené nastavenia ekvalizéra.

Ak je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Ext. reprod.**, funkcia **Zvukový efekt** je zakázaná.

Nastavenie reproduktorov

MENU → Zvuk → Nastavenie reproduktorov → ENTER

- **Výber reproduktoru** TOOLS

  Z dôvodu rozdielov v rýchlosti dekódovania medzi hlavným reproduktorom a audio prijímačom môže vznikať zvuková ozvena. V tomto prípade nastavte TV na možnosť **Ext. reprod.**.

  Keď položku **Výber reproduktoru** nastavíte na možnosť **Ext. reprod.**, tlačidlá hlasitosti a tlačidlo **MUTE** nebudú fungovať a nastavenia zvuku budú obmedzené.

Keď je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Ext. reprod.**.

- **Reproduktor TV**: Vyp., **Ext. reprod.**: Zap.

Keď je položka **Výber reproduktoru** nastavená na možnosť **Reproduktor TV**.

- **Reproduktor TV**: Zap., **Ext. reprod.**: Zap.

Ak sa neprijíma žiaden signál videa, zvuk oboch reproduktorov sa stlmí.

- **Automatická hlasitosť**

  Ak chcete vyrovnať úroveň hlasitosti každého z kanálov, nastavte túto položku na možnosť **Normálna**.

  Nočná: Tento režim poskytuje lepší zvukový zážitok v porovnaní s režimom **Normálna**, keďže pri ňom nevzniká prakticky žiadny hluk. Je užitočný v noci.

  Ak chcete používať ovládanie hlasitosti na zdrojovom zariadení pripojenom k televízoru, nastavte položku **Automatická hlasitosť** v televízore na možnosť **Vyp.**. Inak sa zmena vykonaná prostredníctvom ovládania hlasitosti na zdrojovom zariadení nemusí použiť.

- **Typ inštalácie TV**

  Nastavte typ inštalácie televízora. Vyberte si spomedzi možností **Nástenný držiak** a **Stojan** umožňujúcich automaticky optimalizovať zvuk televízora.

Dodatočné nastavenia

MENU → Zvuk → Dodatočné nastavenia → ENTER

- **Úroveň zvuku DTV** (len digitálne kanály): Táto funkcia umožňuje znížiť nerovnomernosť hlasového signálu (ktorý je jedným zo signálov prijímaných počas vysielania digitálnej televízie) na požadovanú úroveň.
  - V závislosti od typu vysielaného signálu je možné položku **MPEG/HE-AAC** nastaviť na hodnotu od -10 dB do 0 dB.
  - Ak chcete zvýšiť alebo znížiť hlasitosť, nastavte hodnotu v rozsahu od 0 do –10 (v tomto poradí).

- **Digitálny výstup zvuku**: Digitálny zvukový výstup sa používa na reprodukciu digitálneho zvuku, pričom znižuje rušenie pri spojení s reproduktormi a rozličnými digitálnymi zariadeniami (napr. prehrávačom DVD).

  Formát zvuku: Môžete vybrať formát digitálneho zvukového výstupu. Dostupný formát digitálneho zvukového výstupu sa môže odlišovať v závislosti od vstupného zdroja.

  Pripojením k 5.1-kanálovým reproduktorom v nastavení Dolby Digital maximalizujete svoj interaktívny zážitok z 3D zvuku.

  Oneskorenie zvuku: Napravte nesúlad zvuku a videa pri sledovaní TV alebo videa a počúvaní výstupu digitálneho videa pomocou externého zariadenia, ako je AV prijímač (0 ms až 250 ms).

- **Komp. Dolby Digital**: Táto funkcia minimalizuje nesúlad signálov medzi signálom dolby digital a hlasovým signálom (t. j. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Výberom položky **Line** získate dynamický zvuk a výberom položky **RF** znížite rozdiel medzi hlasnými a jemnými zvukmi počas noci.

  Line: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou –31 dB (referenčná hodnota) na hodnotu buď –20 dB, alebo –31 dB.

  RF: Nastavte úroveň výstupu pre signály nad alebo pod úrovňou –20 dB (referenčná hodnota) na hodnotu buď –10 dB, alebo –20 dB.

Obnoviť zvuk

MENU → **Zvuk** → **Obnoviť zvuk** → **ENTER**

Vynuluje všetky nastavenia zvuku na predvolené hodnoty.

❑ Výber zvukového režimu TOOLS

Keď nastavíte možnosť **Duálne I-II**, na obrazovke sa zobrazí aktuálny režim zvuku.

	Typ zvuku	Duálne I-II	Predvolené
A2 Stereo	Monofónne	**Monofónne**	Automaticky zmeniť
	Stereofónne	**Stereofónne** ↔ **Monofónne**	
	Duálne	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM Stereo	Monofónne	**Monofónne**	Automaticky zmeniť
	Stereofónne	**Monofónne** ↔ **Stereofónne**	
	Duálne	**Monofónne** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ak je stereofónny signál slabý a dochádza k automatickému prepínaniu, prepnite na režim mono.
- Aktivuje sa len pri stereofónnom signáli zvuku.
- Dostupné len v prípade, že je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**.

❑ Vykonanie úvodného nastavenia

■ Nastavenie

MENU☰ → Systém → Nastavenie → ENTER↵

Nakonfigurujte kanály a čas pri prvotnom nastavení TV alebo pri jeho vynulovaní.

Vykonajte úvodné nastavenie na základe pokynov uvedených na televízore.

❑ Nastavenie času

■ Čas

MENU☰ → Systém → Čas → ENTER↵

Po každom stlačení tlačidla **INFO** sa zobrazí aktuálny čas.

- **Hodiny**: Nastavenie hodín je nevyhnutné na používanie rozličných funkcií časovača TV.

  Ak odpojíte sieťový kábel, budete musieť opätovne nastaviť hodiny.

  Režim hodín: Presný čas nastavte manuálne alebo automaticky.

  – **Automatický**: Nastavuje aktuálny čas automaticky pomocou času digitálneho kanála.

Ak sa má čas nastavovať automaticky, je nutné pripojiť anténu.

– **Manuálne**: Nastavte čas manuálne.

V závislosti od vysielacej stanice a signálu sa automatický čas nemusí nastaviť správne. Ak sa tak stane, nastavte čas manuálne.

Nastaviť hodiny: Umožňuje nastaviť položky **Dátum** a **Čas**.

- Dostupné len v prípade, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Manuálne**.
- Položky **Dátum** a **Čas** môžete nastaviť priamo stlačením tlačidiel s číslami na diaľkovom ovládači.

Časové pásmo (v závislosti od krajiny): Vyberte vaše časové pásmo.

- Táto funkcia je k dispozícii len v prípade, keď je položka **Režim hodín** nastavená na možnosť **Automatický**.
- Ak vyberiete možnosť **Manuálne** v položke **Časové pásmo**, aktivujú sa možnosti **GMT** a **DST**.

Časový posun (v závislosti od krajiny): Nastaví čas, kedy budú prostredníctvom internetu do televízora zaslané informácie o čase. Nastavte správny čas výberom posunu.

- Aktuálny čas sa nastaví prostredníctvom siete vtedy, ak sa televízoru nepodarí prijať informácie o čase vrátane vysielacieho signálu z TV staníc. (Napr. pri sledovaní TV cez externý káblový prijímač, satelitný prijímač atď.)

❑ Používanie vypínacieho časovača

MENU☰ → Systém → Čas → Časovač spánku → ENTER↵

- Časovač spánku TOOLS: Automaticky vypne TV po uplynutí prednastaveného časového obdobia. (30, 60, 90, 120, 150 a 180 minút).

  Pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte časové obdobie a potom stlačte tlačidlo ENTER↵. Ak chcete zrušiť Časovač spánku, vyberte Vyp..

❑ Nastavenie časovača zapnutia/vypnutia

MENUm → Systém → Čas → Časovač zapnutia alebo Časovač vypnutia → ENTERE

- Časovač zapnutia: Môžete nastaviť tri samostatné konfigurácie funkcie Časovač zapnutia. (Časovač zapnutia 1, Časovač zapnutia 2, Časovač zapnutia 3)

  Nastavenie: Vyberte požadovanú možnosť Vyp., Raz, Denne, Po - Pia, Po - So, So - Ne alebo Manuálne. Ak zvolíte položku Manuálne, môžete nastaviť deň, kedy chcete časovač aktivovať.

  Značka ✓ indikuje zvolený deň.

  Čas: Nastavte hodiny a minúty.

  Hlasitosť: Nastaví požadovanú úroveň hlasitosti.

Zdroj: Výber zdroja obsahu, ktorý sa začne prehrávať po zapnutí televízora. Môžete:

- zvoliť **TV** a nechať TV zobraziť špecifický kanál terestriálneho alebo káblového vysielania.
- zvoliť možnosť **USB** a nechať TV prehrávať súbory fotografií alebo zvukové súbory zo zariadenia USB.
- Vyberte zdroj na TV, ku ktorému ste pripojili set-top-box, a nechajte TV zobraziť kanál zo set-top-boxu.

Skôr ako vyberiete možnosť **USB**, je potrebné pripojiť zariadenie USB k televízoru.

Ak zvolíte iný zdroj ako **TV** alebo **USB**, musíte:

- mať káblový alebo satelitný set-top box pripojený k danému zdroju,
- nastaviť set-top box na kanál, ktorý chcete sledovať po zapnutí televízora,
- ponechať set-top box zapnutý.

Ak zvolíte iný zdroj ako **TV** alebo **USB**, možnosti Anténa a Kanál zmiznú.

Anténa (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte **ATV** alebo **DTV**.

Kanál (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **TV**): Vyberte želaný kanál.

Hudba / Foto (keď je položka **Zdroj** nastavená na možnosť **USB**): V zariadení USB vyberte priečinok obsahujúci hudbu alebo súbory fotografií, ktoré chcete prehrať po automatickom zapnutí TV.

- Ak sa v USB zariadení nenachádzajú žiadne hudobné súbory alebo sa nevyberie priečinok obsahujúci hudobný súbor, funkcia časovač nebude správne fungovať.
- Keď sa v zariadení USB nachádza len jedna fotografia, prezentácia sa neprehrá.
- Ak je názov priečinka príliš dlhý, priečinok nemožno zvoliť.
- Každé zariadenie USB, ktoré používate, bude mať priradený vlastný priečinok. Keď používate niekoľko kusov rovnakého typu zariadenia USB, uistite sa, že priečinky pridelené jednotlivým zariadeniam USB majú odlišné názvy.

– Pri používaní funkcie **Časovač zapnutia** vám odporúčame použiť pamäťový kľúč USB a čítačku viacerých kariet.

– Funkcia **Časovač zapnutia** možno nebude fungovať so zariadeniami USB so zabudovanou batériou, prehrávačmi MP3 alebo PMP od niektorých výrobcov, pretože rozpoznanie týchto zariadení trvá dlhú dobu.

- **Časovač vypnutia**: Môžete nastaviť tri samostatné konfigurácie funkcie **Časovač vypnutia**. (**Časovač vypnutia 1**, **Časovač vypnutia 2**, **Časovač vypnutia 3**)

  Nastavenie: Vyberte požadovanú možnosť **Vyp.**, **Raz**, **Denne**, **Po - Pia**, **Po - So**, **So - Ne** alebo **Manuálne**. Ak zvolíte položku **Manuálne**, môžete nastaviť deň, kedy chcete časovač aktivovať.

  Značka ✓ indikuje zvolený deň.

  Čas: Nastavte hodiny a minúty.

❑ Ekonomické riešenia

■ Eko riešenie

MENUm → Systém → Eko riešenie → ENTERE

- **Úspora energie**: Táto funkcia upravuje jas televízora kvôli zníženiu spotreby energie.
- **Eko senzor** (v závislosti od modelu): V záujme zdokonalenia úspory energie sa nastavenia obrazu automaticky prispôsobia svetlu v miestnosti.

  Ak nastavíte možnosť **Podsvietenie**, položka **Eko senzor** bude nastavená na možnosť **Vyp.**.

Min. podsvietenie: Keď je položka **Eko senzor** nastavená na možnosť **Zap.**, minimálny jas obrazovky možno upraviť manuálne.

Ak je položka **Eko senzor** nastavená na možnosť **Zap.**, v závislosti od intenzity svetla okolia sa môže zmeniť jas obrazu (môže mierne stmavnúť alebo sa jemne rozjasniť).

- **Vypnúť bez signálu**: Na predchádzanie zbytočnej spotrebe energie nastavte, ako dlho má zostať TV zapnutý, keď neprijíma signál.

  Vypnuté, keď je počítač v režime úspory energie.

- **Automatické vypnutie**: Ak televízor ostane zapnutý počas štyroch hodín bez akéhokoľvek vstupu používateľa, automaticky sa vypne, aby zabránil prehriatiu.

  V niektorých oblastiach môžete nastaviť až 8 hodín.

❑ Iné funkcie

■ Jazyk ponuky

MENU → Systém → Jazyk ponuky → ENTER

Nastavuje jazyk ponuky.

Čas autom. ochrany

MENU → Systém → Čas autom. ochrany → ENTER

- Čas autom. ochrany (Vyp. / 2 hodiny / 4 hodiny / 8 hodín / 10 hodín):

Ak obrazovka zostane v nečinnosti pri zobrazení statickej snímky po určité časové obdobie definované používateľom, aktivuje sa šetrič obrazovky, aby sa na obrazovke nevytvárali snímky s efektom duchov.

Všeobecné

MENU → Systém → Všeobecné → ENTER

- **Herný režim**: Keď televízor pripájate k hernej konzole, ako napríklad PlayStation™ alebo Xbox™, môžete si výberom herného režimu vychutnať realistickejší herný zážitok.

  POZNÁMKA

  - Upozornenia a obmedzenia pre herný režim
    - Ak sa má herná konzola odpojiť a má sa pripojiť iné externé zariadenie, nastavte v ponuke nastavení položku **Herný režim** na možnosť **Vyp.**.
    - Ak zobrazíte ponuku TV v časti **Herný režim**, obrazovka sa bude mierne chvieť.

- Funkcia **Herný režim** nie je dostupná v režime **TV**.
- Po pripojení hernej konzoly nastavte položku **Herný režim** na možnosť **Zap.**. Žiaľ, možno si všimnete zníženú kvalitu obrazu.
- Ak je položka **Herný režim** nastavená na možnosť **Zap.**:
  - Položka **Režim obrazu** je nastavená na možnosť **Hra** a položka **Režim zvuku** na možnosť **Hra**.

- **Uzamknutie panela**: Súčasne zablokujte alebo odblokujte všetky tlačidlá na paneli. Keď je aktivovaná funkcia Uzamknutie panela, tlačidlá na paneli nebudú reagovať.
- **Logo pri spust.**: Zobrazí logo Samsung po zapnutí TV.

Zmeniť PIN

MENU → Systém → Zmeniť PIN → ENTER

Zmeňte svoje heslo nevyhnutné na nastavenie TV.

- Obrazovka zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.
- Zadajte váš 4-miestny kód PIN. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

DivX® video na požiad.

MENU → Systém → DivX® video na požiad. → ENTER

Zobrazuje autorizovaný registračný kód pre TV. Ak sa pripojíte k webovej lokalite DivX a zaregistrujete sa pomocou 10-miestneho registračného kódu, budete môcť prevziať aktivačný súbor VOD.

Po prehraní pomocou funkcie **Videá** sa registrácia dokončí.

Ďalšie informácie o DivX® VOD nájdete na lokalite http://vod.divx.com.

❑ Používanie funkcie Zoznam zdrojov

■ Zoznam zdrojov

MENUm → Aplikácie → Zoznam zdrojov → ENTERE

Keď stlačíte tlačidlo **SOURCE**, okamžite sa zobrazí obrazovka **Zdroj**.

Vybrať môžete len externé zariadenia pripojené k televízoru. V ponuke **Zdroj** sú vyznačené pripojené vstupy.

Podrobné informácie nájdete v časti „Zmena vstupného zdroja“ v používateľskej príručke.

❑ Pripojenie zariadenia USB

1. Zapnite TV.
2. Pripojte USB zariadenie, ktoré obsahuje fotografie, hudobné súbory a filmy ku konektoru USB na bočnej strane TV.
3. Keď k televízoru pripojíte zariadenie USB, zobrazí sa kontextové okno. Môžete priamo vybrať možnosť **Fotografie**, **Videá** alebo **Hudba**.

- Nemusí správne fungovať s multimediálnymi súbormi bez licencie.
- Zoznam užitočných vecí, ktoré by ste mali vedieť pred používaním funkcie Media Contents (Mediálny obsah)
  - MTP (Media Transfer Protocol) sa nepodporuje.
  - Podporované systémy súborov sú FAT a exFAT.
  - Určité typy digitálnych fotoaparátov a audio zariadení USB nemusia byť kompatibilné s týmto televízorom.
  - Funkcia Media Play podporuje iba formát sekvenčných súborov jpeg.
  - Media Play podporuje iba zariadenia triedy veľkokapacitných úložných zariadení USB (MSC). MSC predstavuje zariadenie triedy veľkokapacitného výslovne úložného transportného zariadenia. Príkladmi MSC sú malé pamäťové zariadenia a čítačky pamäťových kariet (USB rozbočovače nie sú podporované). Zariadenia by sa mali pripájať priamo k portu USB na televízore.

- Pred pripojením vášho zariadenia k televízoru zálohujte svoje súbory, aby ste ich chránili pred poškodením alebo stratou údajov. Spoločnosť SAMSUNG nenesie zodpovednosť za akékoľvek poškodenie údajov v súboroch alebo stratu údajov.
- Neodpájajte zariadenie USB počas jeho načítavania.
- Čím vyššie je rozlíšenie snímky, tým dlhšie trvá jej zobrazenie na obrazovke.
- Maximálne podporované rozlíšenie pre formát JPEG je 15 360 x 8 640 pixlov.
- V prípade nepodporovaných alebo poškodených súborov sa zobrazí hlásenie „Nepodporovaný formát súborov“.
- Funkcie vyhľadávania scény a miniatúr nie sú v režime **Videá** podporované.

- MP3 súbory s DRM, ktoré ste prevzali z platenej stránky, sa nedajú prehrať. Digital Rights Management (DRM) je technológia, ktorá podporuje vytváranie obsahu, distribúciu a správu obsahu integrovaným a komplexným spôsobom, a to vrátane ochrany práv a záujmov poskytovateľov obsahu, zabránenia nelegálneho kopírovania obsahu, ako aj spravovania fakturovania a dohôd.
- Ak zariadenie USB vyžaduje silný zdroj napájania (viac ako 500 mA alebo 5 V), nemusí byť podporované. Pevný disk pripojený k portu USB nie je podporovaný.
- Ak TV nezaznamená žiadny vstupný signál v rámci časového obdobia nastaveného v ponuke **Čas autom. ochrany**, spustí sa šetrič obrazovky.
- Po pripojení k televízoru sa môže automaticky vypnúť režim úspory energie niektorých jednotiek externých diskov.

- Ak sa používa predlžovací kábel USB, zariadenie USB sa nemusí rozpoznať, prípadne sa súbory v zariadení nemusia načítať.
- Ak sa nerozpozná zariadenie USB pripojené k TV, zoznam súborov v zariadení je poškodený alebo niektorý súbor v zozname sa neprehrá, pripojte zariadenie USB k počítaču, naformátujte ho a skontrolujte pripojenie.
- Ak sa súbor odstránený z počítača napriek tomu po spustení funkcie Media Contents (Mediálny obsah) nájde, pomocou položky Vyprázdniť odpadkový kôš ho natrvalo vymažte z počítača.
- Ak počet súborov a priečinkov na úložnom zariadení USB presiahne približne 4000, súbory a priečinky sa nemusia zobraziť a niektoré priečinky sa nemusia otvoriť.

Odpojenie zariadenia USB

1. Stlačte tlačidlo **SOURCE**.
2. Vyberte požadované zariadenie USB a stlačte tlačidlo **TOOLS**. Zobrazí sa ponuka **Nástroje**.
3. Vyberte položku **Odstrániť USB** a potom čakajte, kým sa zvolené zariadenie USB neodpojí. Teraz môžete odpojiť zariadenie USB od televízora.

Na odpojenie zariadenia USB od televízora odporúčame použiť funkciu **Odstrániť USB**.

❑ Používanie funkcie Media Contents (Mediálny obsah)

MENU☰ → Aplikácie → Media Play → ENTER↵

Vychutnávajte si fotografie, hudbu a filmové súbory uložené v zariadení triedy veľkokapacitného úložného zariadenia USB (MSC).

1. Stlačte tlačidlo **MEDIA.P**.
2. Stlačením tlačidla ◄/► vyberte požadovanú ponuku (**Fotografie**, **Videá**, **Hudba**) a potom stlačte tlačidlo **ENTER↵**.
3. Stlačením tlačidla ◄/► vyberte požadované zariadenie a potom znova stlačte tlačidlo **ENTER↵**.
4. Pomocou tlačidiel ▲/▼/◄/► vyberte požadovaný súbor v zozname a potom stlačte tlačidlo **ENTER↵** alebo tlačidlo ▶ (Prehrať).

Prehrávanie vybratých súborov

1. Pomocou tlačidla ▲ vyberte položku **Možn.** v hornej časti každej hlavnej obrazovky a vyberte možnosť **Prehrať vybrané**.
2. Vyberte požadované súbory.
   - Rámček začiarknutia sa zobrazí naľavo od zvolených súborov.
   - Opätovných stlačením tlačidla **ENTER** zrušíte výber súboru.
3. Stlačením tlačidla ▲ vyberte možnosť **Prehrať**.
   - Výberom položky **Vybrať všetko/Zruš. ozn. všetkých** môžete vybrať všetky súbory alebo zrušiť ich výber.

❑ Prehrávanie fotografií/videa/hudby

Počas prehrávania súboru vyberte stlačením tlačidla ▲/▼/◄/► požadovanú ponuku.

- Ak sa ponuka možností nezobrazí, stlačte tlačidlo **TOOLS** alebo tlačidlo **ENTER**↵.
- Počas prehrávania môžete použiť aj tlačidlá ►/II/■/◄◄/►► na diaľkovom ovládaní.
- Ak počas prehrávania stlačíte tlačidlo **INFO**, môžete si pozrieť informácie o prehrávaní.

Ponuka prehrávania

Tlačidlo	Činnosť	Fotografie	Videá	Hudba
◀ / ▶	Predch. / Ďalej	●		
▶ / ⏸ / ■	Spustiť prezentáciu / Zastaviť prezentáciu	●		
	Prehrať / Pozast.	Mini prehrávač*	●	●
⏮ / ⏭	Predch. / Ďalej	Mini prehrávač*	●	●
◀◀ / ▶▶	Posunúť dozadu / Posunúť dopredu	●	●	●

* Tieto tlačidlá sa zobrazia pri nastavovaní položky Hudba v pozadí na možnosť Mini prehrávač v ponuke Fotografie.

Fotografie

Tlačidlo	Činnosť	
	Nastavenia prezentácie	Počas prezentácie môžete nastaviť položky **Rýchlosť** a **Efekty**.
	Priblížiť	Obraz môžete priblížiť.
	Otočiť	V režime zobrazenia na celú obrazovku môžete otáčať obrázky.
	Hudba v pozadí / Mini prehrávač	Počas sledovania prezentácie môžete nastaviť hudbu v pozadí. /Môžete ovládať jednoduché ponuky prehrávania.
	Nastavenia	**Režim obrazu/Režim zvuku**: Môžete upraviť nastavenie obrazu alebo zvuku. **Informácie**: Môžete zobraziť podrobné informácie o prehrávanom súbore.

- Všetky súbory v zozname súborov sa v rámci prezentácie zobrazia v príslušnom poradí.
- Keď stlačíte tlačidlo ► (Prehrať) (alebo tlačidlo ▲ → **Možn.** → **Prezentácia**) v zozname súborov, prezentácia sa začne prehrávať okamžite.
- Počas prezentácie môžete upraviť jej rýchlosť pomocou tlačidla ◄◄ (REW) alebo ►► (FF).

● Podporované formáty fotografií

- Podrobnosti nájdete v časti „Technické údaje“ v používateľskej príručke.

Videá

Tlačidlo	Činnosť	
	Hľadať	**Vyhľadať tituly**: Druhý súbor môžete presunúť priamo. **Lišta s dobou prehľad.**: Video môžete prehľadávať pomocou tlačidiel ◄ a ► v jednominútových intervaloch, prípadne priamo zadajte číslo. V závislosti od vstupného zariadenia táto funkcia nemusí byť podporovaná.
	Režim opakovania	Súbory s videom môžete prehrávať opakovane.
	Veľkosť obrazu	Podľa preferencie môžete nastaviť veľkosť obrazu.

Tlačidlo	Činnosť	
	Nastavenia	**Nastavenie titulkov**: Video môžete prehrávať s titulkami. Túto funkciu je možné použiť len v prípade, ak je názov súboru titulkov rovnaký ako názov súboru s videom. **Režim obrazu / Režim zvuku**: Môžete upraviť nastavenie obrazu alebo zvuku. **Jazyk zvuku**: Ak má video k dispozícii viac ako jeden jazyk, môžete zmeniť jazyk zvuku. **Informácie**: Môžete zobraziť podrobné informácie o prehrávanom súbore.

Ak nie je známa časová dĺžka videa, čas prehrávania a lišta priebehu sa nebudú zobrazovať.

V tomto režime si môžete vychutnávať videozáznamy obsiahnuté v hre, avšak samotnú hru hrať nemôžete.

- Podporované formáty videa / titulkov

  Podrobnosti nájdete v časti „Technické údaje“ v používateľskej príručke.

Hudba

Tlačidlo	Činnosť	
	Opakovať	Hudobné súbory môžete prehrávať opakovane.
	Premiešať	Hudbu môžete prehrávať v náhodnom poradí.
	Režim zvuku	Môžete upraviť nastavenie zvuku.

Zobrazuje len súbory s podporovanou príponou hudobných formátov. Súbory s inými príponami sa nezobrazia ani v prípade, ak sú uložené na rovnakom zariadení USB.

Ak je pri prehrávaní hudobných súborov zvuk neprirodzený, nastavte položku **Ekvalizér** v ponuke **Zvuk**. (Nadmerne modulovaný hudobný súbor môže spôsobiť problém so zvukom.)

- Podporované formáty hudby

  Podrobnosti nájdete v časti „Technické údaje“ v používateľskej príručke.

Nastavenie kódovacieho jazyka

Ak text nie je podporovaný, nastavte kódovací jazyk.

1. Pomocou tlačidla ▲ vyberte položku **Možn.** v hornej časti hlavnej obrazovky hudby a vyberte možnosť **Kódovanie**.
2. Vyberte požadovaný kódovací jazyk.

- Komponenty & DTV
  (V závislosti od konkrétnych modelov)

Zdroj	Rozlíšenie	Frekvencia (Hz)
Komponenty	1280 x 720p	50/59,94/60 Hz
	1920 x 1080i	50/59,94/60 Hz
	1920 x 1080p	23,98/24/25/29,97/30/50/59,94/60 Hz
DTV	1280 x 720p	50/59,94/60 Hz
	1920 x 1080i	50/59,94/60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Videá/fotografie (v rámci služby **Media Play**)
  Podrobnosti nájdete v časti „Technické údaje“ v používateľskej príručke.

❑ Zobrazenie príručky e-Manual

■ e-Manual

MENU☰ → Podpora → e-Manual → ENTER↵

Informácie a pokyny k obsluhe funkcií TV nájdete v príručke uloženej vo vašom TV.

Detailné informácie o obrazovke elektronickej príručky nájdete v časti „Ako používať návod e-Manual“ v používateľskej príručke.

❑ Používanie samodiagnostiky

■ Samodiagnostika

MENU → Podpora → Samodiagnostika → ENTER

Funkcia **Samodiagnostika** môže niekoľko sekúnd trvať, pričom je to súčasť bežnej prevádzky TV.

- **Test obrazu**: Používa sa na kontrolu problémov s obrazom.
- **Test zvuku**: Použite vstavanú melódiu na odhaľovanie problémov so zvukom.

  Ak nepočujete žiaden zvuk z reproduktorov TV pred vykonaním zvukového testu, uistite sa, že položka **Výber reproduktoru** je nastavená na možnosť **Reproduktor TV** v ponuke **Zvuk**.

Melódiu bude možné počuť počas testu aj napriek tomu, že je zvuk stlmený stlačením tlačidla **MUTE**.

- **Informácie o signáli** (len digitálne kanály): Kvalita príjmu kanálu HDTV je buď ideálna alebo sú kanály nedostupné. Nastavte anténu, aby sa zvýšila intenzita signálu.
- **Obnoviť**: Obnoví všetky nastavenia na predvolené hodnoty z výroby, okrem nastavení siete.

  Obrazovka zadávania kódu PIN sa zobrazí pred obrazovkou nastavenia.

  Zadajte váš 4-miestny kód PIN. Zmeňte PIN kód pomocou voľby **Zmeniť PIN**.

■ Aktualizácia softvéru

MENU → Podpora → Aktualizácia softvéru → ENTER

Ponuka **Aktualizácia softvéru** vám umožňuje aktualizovať softvér televízora na najnovšiu verziu.

Keď sa softvér aktualizuje, nastavenia videa a zvuku, ktoré ste urobili, sa vrátia na predvolené nastavenia. Odporúčame vám, aby ste si nastavenia poznačili, aby ste ich mohli po aktualizácii ľahko obnoviť.

- **Aktualizovať teraz**

  Firmvér televízora možno aktualizovať pomocou pripojenia USB alebo prostredníctvom signálu vysielania.

  – Cez USB: Pripojte k televízoru jednotku USB obsahujúcu aktualizáciu firmvéru prevzatú z lokality www.samsung.com.

  Dávajte pozor, aby ste počas priebehu aktualizácií neodpojili napájanie alebo nevybrali jednotku USB. TV sa po dokončení aktualizácie firmvéru automaticky vypne a zapne.

– Cez kanál: Aktualizujte softvér pomocou signálu vysielania.

Ak túto funkciu zvolíte počas prenosu softvéru, softvér sa automaticky vyhľadá a prevezme.

Čas potrebný na prevzatie softvéru závisí od stavu signálu.

- **Autom. aktualizácia**: Táto možnosť aktualizuje TV, keď je v pohotovostnom režime. Umožňuje to automatickú aktualizáciu TV, keď sa nepoužíva. Z dôvodu priebehu interných procesov televízora môže obrazovka slabo svietiť. Môže to trvať viac ako 1 hodinu, až kým sa nedokončí prevzatie softvéru.
- **Spravovať satelitné kanály** (V závislosti od krajiny a modelu):

  Spravovať preberania softvéru prostredníctvom satelitného kanála. Dostupné len v prípade, ak je príjem nastavený na možnosť **Satelit**.

❑ Zmena možnosti Režim použitia

■ Režim použitia

MENU → Podpora → Režim použitia → ENTER

Vyberte možnosť **Režim použitia** vhodnú pre vaše prostredie. Dôrazne vám odporúčame vybrať režim **Domáce použitie**.

- **Domáce použitie**: Režim **Domáce použitie** je predvolené nastavenie.
- **Ukáž. v obch.**: Režim **Ukáž. v obch.** je určený len do priestorov predajní. Ak vyberiete režim **Ukáž. v obch.**, niektoré funkcie nebudú dostupné a každých 5 minút sa obnovia nastavenia obrazu.

❑ Zobrazenie kontaktných informácií spoločnosti Samsung

■ Kontaktovať Samsung

MENU → Podpora → Kontaktovať Samsung → ENTER

Tieto informácie si pozrite v prípade, ak váš televízor nefunguje správne alebo ak chcete aktualizovať softvér. Nájdete tu informácie týkajúce sa našich telefonických centier a postupu preberania produktov a softvéru.

❑ Používanie funkcie Šport. režim

■ Šport. režim TOOLS

MENU → Aplikácie → Šport. režim → ENTER

Tento režim poskytuje optimalizované podmienky na sledovanie športových programov.

- A (Priblížiť): Pozastavenie prehrávania a rozdelenie obrazu na 9 častí. Výberom požadovanej časti ju priblížite. Opätovným stlačením tlačidla znova spustíte prehrávanie.

Keď je športový režim zapnutý, režim obrazu a zvuku sa nastaví na možnosť **Štadión** automaticky.

Ak televízor vypnete počas sledovania **Šport. režim**, funkcia **Šport. režim** sa vypne.

Keď je spustená **Dátová služba**, nie je dostupná funkcia **Priblížiť**.

Priblíženie nefunguje v nasledujúcich režimoch:

- Režim PIP zapnutý
- Videá v službe Media play
- Digital Text (len VB)